



## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1 Produkto identifikatorius

Cheminės medžiagos, mišinio pavadinimas: **SKALBIMO MILTELIAI ŪLA**

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** naudojami skalbti įvairius skalbinius rankiniu būdu ir automatinėmis skalbimo mašinomis.

Nėra nustatytų nerekomenduojamų būdų.

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:**

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**

Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB.

Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319

**2.2 Ženklavimo elementai:**

Ženklavimas pagal 1272/2008/EB.



Signalinis žodis: **Atsargiai** Wng

Pavojingumo frazės :

**H315 Dirgina odą.**

**H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.**

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

**2.3 Kiti pavojai:**

**PBT ar vPvB kriterijai:** neatitinka

**Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe:** nedegus ir nesproguos.

**Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:** neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

## 3 SKIRSNIS. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

**3.2 Mišiniai**

**Pavojingi komponentai:**

Identifikacija	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Klasifikacija pagal CLP 1272/2008/EB
CAS Nr.497-19-8 EINECS Nr. 207-838-8 Indekso Nr. 011-005-00-2 REACH Nr. 01-2119485498-19-xxxx	Natrio karbonatas	< 21 %	Eye Irrit.2; H319
CAS Nr. 85536-14-7 EINECS Nr. 287-494-3 Indekso Nr. REACH Nr.	4-C10-13-sec-alkil benzenosulfoninės rūgšties dariniai	< 5 %	Skin Corr.1C; H314, Acute Tox. 4; H302
CAS Nr. 68439-54-3 EINECS Nr. Indekso Nr. REACH Nr.	Šakoto alkilo alkoholio C11-13 etoksilatai (5-20 molių etileno oksidų)	< 1 %	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam 1; H318



#### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

**Įkvėpus:** netaikoma.

**Patekus ant odos:** Preparatui patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu su muilu. Esant odos pakenkimui, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** kuo skubiau plauti akis ir veidą vandeniu ne trumpiau 10-15 min. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** negalima bandyti sukelti vėmimo. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti vandens. Nedelsiant vežti į gydymo įstaigą.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** naudojant pagal paskirtį nenumatoma.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:** žiūr. 4.1.

#### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

**5.1 Gesinimo priemonės:** vanduo, putos, anglies dioksidas, gesinimo milteliai.

**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** nenumatyta.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:** pats produktas nedegus.

**5.3 Patarimai gaisrininkams:** nedegūs gaisrininkų rūbai, autonominiai kvėpavimo aparatai.

#### 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:** evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones, vengiant jų kontakto su išsiliejusiu produktu. Užtikrinti maksimalią galimą patalpų ventiliaciją. Neįkvėpti garų. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** vengti koncentruoto produkto patekimo į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją. Išsiliejus dideliems kiekiams, aptverti avarijos vietą, informuoti regiono aplinkos apsaugos departamentą, kviesti priešgaisrinę ir gelbėjimo tarnybą.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** išsipylusį preparatą susemti į plastmasinę talpą. Likučius nuplauti vandeniu. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę ar supilti atgal į originalią pakuotę draudžiama.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:** tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsnį.

#### 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** Dirbti laikantis saugumo ir higienos taisyklių. Naudoti asmeninės apsaugos priemones. Vengti akių užteršimo. Stengtis neįkvėpti dulkių. Užtikrinti atitinkamą ventiliavimą. Prieš pertrauką ir po darbo nusiplauti rankas. Nenaudojamos talpos turi būti sandariai uždarytos.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:** Laikyti tik originaliose, sandariai uždaromose talpose gerai ventiliuojamose patalpose. Saugoti nuo šaltčio ir drėgmės. Laikyti sausose ir vėdinamose patalpose, kurių santykinis drėgnumas <70%. Laikyti 5-35 °C temperatūroje. Saugoti nuo šilumos. Atidarius talpą užantspauduoti ir laikyti vertikaliaje padėtyje, kad neišsipiltų. Nelaikyti kartu su rūgštimis.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas:** skalbimo milteliai.

#### 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

##### 8.1 Kontrolės parametrai

Nenustatyta.

##### 8.2 Poveikio kontrolė:

**Techninės priemonės:** naudojant pagal paskirtį nebūtinės.

**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:** nebūtinės.

**Rankų ir odos apsauginės priemonės:** ilgai dirbant neopreninės, polivinilchloridinės, butilo arba natūralios gumos pirštinės.

**Akių apsauginės priemonės:** naudojant pagal paskirtį nebūtinės.

**Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.):** naudojant pagal paskirtį nebūtinės.

**Asmens higienos priemonės:** Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo nusiplauti veidą ir rankas vandeniu su muilu.

**Poveikio aplinkai kontrolė:** vengti išsiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją.



## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Išvaizda:	Milteliai
Kvapų:	naudojamų kvapų
Kvapo atsiradimo slenkstis	nenustatyta
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	pH 10,0-11,0
Lydymosi/užšalimo temperatūra, °C:	netaikoma
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:	nenustatyta
Garavimo greitis:	nėra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	nedegus
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	nėra duomenų
Garų slėgis, kPa:	nėra duomenų
Garų tankis:	nėra duomenų
Santykinis tankis:	0,9-1,1 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas (vandenyje):	vandenyje tirpsta neribotai
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	nėra duomenų
Klampa:	milteliai
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	netaikoma
Oksidacinės savybės:	netaikoma
9.2 Kita informacija: nėra	

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1 Reaktingumas:** nenumatyta .
- 10.2 Cheminis stabilumas:** stabilus normaliomis saugojimo sąlygomis.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:** produktas gali egzotermiškai reaguoti su rūgštimis, išsiskiriant CO<sub>2</sub>.
- 10.4 Vengtinios sąlygos:** saugoti nuo drėgmės, laikyti sausose ir vėdinamose patalpose, kurių santykinis drėgnumas <70%.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos:** rūgštys.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai:** CO<sub>2</sub>.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie toksiinį poveikį:

**Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:**

**Sudėtinių dalių toksiškumas**

Natrio karbonatas (CAS 497-19-8)

Ūmus toksiškumas LD50 (prarijus, žiurkė): 2800 mg/kg

Ūmus toksiškumas LD50 (oda, triušis): >2000 mg/kg

Ūmus toksiškumas LC50 (įkvėpus, žiurkė): 2300 mg/m<sup>3</sup>/2h

4-C10-13-sec-alkil benzenosulfoninės rūgšties dariniai (CAS 85536-14-7)

Ūmus toksiškumas LD50 (prarijus, žiurkė): 1470 mg/kg

Ūmus toksiškumas LD50 (oda, žiurkė): 2000 mg/kg

Šakoto alkilo alkoholio C11-13 etoksilatai (5-20 mol ių etileno oksidų) (CAS 68439-54-3) :

Ūmus toksiškumas LD50 (prarijus, žiurkė): >300-2000 mg/kg

Ūmus toksiškumas LD50 (oda, žiurkė): >2000 mg/kg

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** dirgina odą .

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** dirgina akis.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** nenumatytos.

**Mutageninis poveikis ląstelėms:** nepriklauso mutageninėms medžiagoms.

**Kancerogeniškumas:** nepriklauso kancerogeninėms medžiagoms.

**Toksiškumas reprodukcijai:** neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis):** neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis):** neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus:** neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas:

**Sudėtinių dalių toksiškumas:**



Natrio karbonatas (CAS 497-19-8)

Ūmus toksiškumas žuvims LC50: 300 mg/l/96h *Lepomis macrochirus*

Ūmus toksiškumas bestuburiams LC50: 200-227 mg/l/48h *Ceriodaphnia* sp.

4-C10-13-sec-alkil benzenosulfoninės rūgšties dariniai (CAS 85536-14-7)

Ūmus toksiškumas žuvims EC50: 1-10 mg/l/96h *Lepomis macrochirus*

Ūmus toksiškumas dafnijoms EC50: 1-10 mg/l/48h *Daphnia*

Ūmus toksiškumas dumbliams IC50: 1-10 mg/l

Šakoto alkilo alkoholio C11-13 etoksilatai (5-20 mol ių etileno oksidų) (CAS 68439-54-3):

Ūmus toksiškumas žuvims EC50: >1-10 mg/l/96h *Cyprinus carpio*

Ūmus toksiškumas dafnijoms EC50: >1-10 mg/l/48h *Daphnia magna*

Ūmus toksiškumas dumbliams EC50: > 1-10 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:** produkto sudėtyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos biologiškai suyra pagal biologinio skilimo kriterijus, nustatytus 648/2004/EB Reglamente. Produktas biologiškai suyra > 80%.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** biologiškai nesikaupia

**12.4 Judumas dirvožemyje:** nenustatyta.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** netaikoma.

**12.6 Kitas nepageidautinas poveikis:** nenustatyta.

### 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai:** draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis.

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Prieš išmetant į kanalizaciją atliekos turi būti pilnai praskiestos vandeniu.

### 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

JT numeris	JT teisingas krovinio pavadinimas	Gabenimo pavojingumo klasė	Pakuotės grupė	Pavojus aplinkai	Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nesupakuotų krovinių vežimo pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą
	<b>SKALBIMO MILTELIAI ŪLA</b>			Ne	nežinomas	Nereikalaujama

### 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.**

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo autorizacijos ir apribojimų (REACH), Įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 81/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (klaidų atitaisymas – ES oficialus leidinys, L 136/3, 2007-5-29) (su visais vėlesniais pakeitimais).

2008 m. gruodžio 16d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinant Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1) (su visais vėlesniais pakeitimais).

Atliekų tvarkymo taisyklės (Nauja redakcija, patvirtinta LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721) (su visais vėlesniais pakeitimais).

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymus Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503) (su visais vėlesniais pakeitimais).

HN23-2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287, Žin., 2007, Nr. 108-4434).

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis ir apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės ir apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr. 1223-5055).

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo.

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1451/2007 2007 m. gruodžio 4 d. dėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/8/EB dėl biocidinių produktų pateikimo į rinką 16 straipsnio 2 dalyje nurodytos 10 metų programos antrojo etapo (Europos Sąjungos oficialus leidinys, Nr. L 325/3, 2007 12 11).

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.



## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### 16.1 Pavojingumo simboliai ir skaitmeniniai ženklai, nurodyti 2 ir 3 skyriuje: žiūr.2 skyrių.

Eye Irrit.2; Smarkus akių dirginimas 2 kategorija  
Skin Corr.1C; Odos ėsdinimas 1A  
Acute Tox. 4; Ūmus toksiškumas 4 kategorija  
Eye Dam 1; Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis  
H302 Kenksminga prarijus  
H318 Smarkiai pažeidžia akis

#### **Saugos ir duomenų lapo papildomi pildymo šaltiniai:**

Žaliavų, esančių sudėtyje gamintojų parengti saugos duomenų lapai ir kita techninė informacija.  
Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų biuro agentūros ECHA tinklapyje.

Saugos duomenų lapo pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija:

Saugos duomenų lape, lyginant su ankstesne jo versija, buvo pakeista dokumento forma pagal Komisijos reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus, patikslinti ir papildyti sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis (3 skirsnis), pirmosios pagalbos priemonės (4 skirsnis), tvarkymas ir sandėliavimas (7 skirsnis), poveikio kontrolė / asmens apsauga (8 skirsnis), fizinės ir cheminės savybės (9 skirsnis) toksikologinė informacija (11 skirsnis), informacija apie gabenimą (14 skirsnis) ir informacija apie reglamentavimą (15 skirsnis).

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.